

(19) 日本国特許庁 (J P)

## (12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2001-166999

(P2001-166999A)

(43) 公開日 平成13年6月22日 (2001.6.22)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	テート <sup>7</sup> (参考)
G 0 6 F 12/14	3 2 0	G 0 6 F 12/14	3 2 0 E 5 B 0 1 7
			3 2 0 B 5 B 0 1 8
12/16	3 1 0	12/16	3 1 0 M

審査請求 未請求 請求項の数 6 O L (全 9 頁)

(21) 出願番号 特願平11-348782

(22) 出願日 平成11年12月8日 (1999.12.8)

(71) 出願人 00005016

バイオニア株式会社

東京都目黒区目黒1丁目4番1号

(72) 発明者 野中 慶也

埼玉県川越市大字山田字西町25番地1

バイオニア株式会社川越工場内

(72) 発明者 柴崎 裕昭

東京都目黒区目黒1丁目4番1号

バイオニア株式会社内

(74) 代理人 100063565

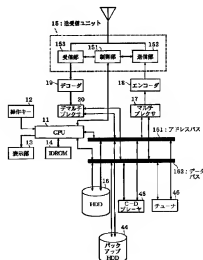
弁理士 小橋 健淳

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 情報記録装置ならびに装置

(57) y v a  
y b r s [ ~ T O  
N A b v L L

(E L L ^ ) F U  
N A b v + @ «  
i h c p j ^  
» a . E A  
N A b v p «  
h c Q j ^ c  
A - - ⑤ c t  
L ^ + ⑤ B o  
» L ^ } t  
- » «  
- A -  
» « ~ «







L A \* q \* e u b N  
 A \* L \* o , e s \*  
 j o s \*  
 h c q n l - L A Y  
 N " f i " i  
 y o o p u z p t " M  
 p j A h p t q " M  
 M p t q " A b o t p  
 S " A b c v [ X  
 p u " " A h [ X  
 R " # e o " " M  
 R [ \_ p w " " +  
 " " i " C X X  
 p t r " A b o t p p -  
 " A C X [ Q A  
 " # e o M  
 K v " f ) , v  
 x p u p A p u q o r -  
 o b  
 y o o p v z s s " o b N  
 c p u " f i " A h X f  
 - # e A b o t p p  
 # e A b A o t A " #  
 " . e B ) T " #  
 y o o p n z } R " A l p  
 v c f " b N ) -  
 " " e Y C X [ e  
 " e b b o t q p " A h  
 e h " g w L ^ w  
 [ R [ h j  
 Q A v f Q R e o  
 n l - L A Y C  
 i h c j " #  
 y o o p x z q u " M  
 p j A M Q u q " M  
 M Q u q " A b o t q  
 S " A G R [ \_ S  
 z [ T [ o p y C  
 M Q u r A b o t q  
 " A M h M f  
 f ) , v N T S R  
 g c c Q V L ^ + e h " #  
 S " A c ^ " . Q  
 + e A A v q X o r -  
 x s [ J R o  
 y o o q o z } S " A ) p  
 " v c f " u b N  
 " q e " " Y C  
 e b o t " e b b o t R  
 ] c \* q \* e u b N

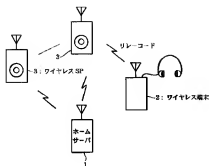
l - L A Y C X  
 N " f i " i  
 y o o q p z R R " M  
 p j A M R R Q A  
 > x " L R R S " v c +  
 t R p L e c + e o M  
 + A e e " e z [ e  
 C X [ Q " A e  
 R R p " e S " A e  
 M h " e M f R [ e  
 v N T R W o R " b o M  
 p " M h " " A A  
 i O M " " + e A A  
 " ^ t f [ X " X s  
 " o  
 y o o q z f i A d e > x  
 e s " A q e " e  
 e [ R [ h d e  
 [ U " Y C X X  
 O l b j e e +  
 M + e e [ R [ h " g  
 M " b o t R  
 y o o q r z " q h e  
 " e L ^ " u " A  
 + e e B z [ T [ o p  
 i h c j " + e h + f [ e  
 e g c c p u " A o b N A  
 A b v p f B X N " e g  
 N " e e g c c p u  
 p j " e " A Data Encryption  
 Standard j > m e h " #  
 + e A L ^ + e h " #  
 h ^ " e X o b N  
 e h ) h c i h c q j e  
 e o b N A b v p f [ ^ e  
 " e o b N A b v p g  
 g c c p u L ^ + e " e  
 e j + e h e " A  
 p " o b N A b v p g c #  
 o b  
 y o o q s z f i A L ^ }  
 " A { > { " - p e  
 N - L File Allocation Table j  
 A h A i f B X N " #  
 f i > " e f e  
 { > " A - e L ^ }  
 e A h c " e f e e  
 e  
 y o o q t z } T " A ) p  
 c p u A s s " " e



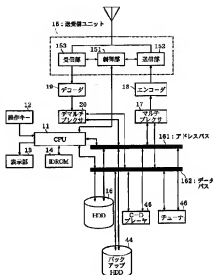
y O O R T z L ^ " A  
 C u b o t P P U " A  
 o b N A b v p g c c S S  
 » † E " e o o b N A b v  
 L A X e b v r V Q  
 i X e b v r V S P j A  
 " † P P R " L ^ " †  
 † P P R " L ^ " †  
 s b N A b v j b g P P  
 «  
 y O O R U z A ]  
 X e b v r V R " ~  
 " † L ^  
 y O O R V z " A  
 P U L ^ † E h † f [  
 E L h ) t † E h  
 " ^ » † E L ^ † E o  
 E h E " »  
 ) S } P L " E o S E t † E h h  
 f " u " b » " »  
 ) E } P h ) Q f " » [ E  
 " W " N S R b " v f [ " S  
 " " » " L A  
 ) M { > L ^ h " h h  
 f h E h " »  
 ) Y { > " E " L ^ h L ^ +  
 f h E o b N A b v L ^ " V  
 z v ^ f o " " > A  
 c z { " T « [ B o A Q c  
 P j c b y o t O M P Q i Q  
 A R Q j y e h c q l n " l z A  
 j b g A P L U ^ i } Q V j L e  
 j A S S c L o ^ b } N A b L v  
 Q i P Q Q j e c L t ^ } A L ^ +  
 P S i P P L W ^ j } c " L h  
 « H A P o P - U " i P Q L S A j h E L ^ A  
 " v - N T - A " P P E L A R s [

N A b v " o h L ^  
 h A h " L  
 f [ ^ " j † E h " « A  
 « " " « " o " " B  
 [ ^ P † " v " o B  
 o B  
 y O O R X z ] " A  
 " E o " / A X A † K  
 " " † e " R s [ E  
 A b v h L ^ " v  
 u e " L i  
 y } " " E  
 y } E { > " p † E o  
 E f " u  
 y } E } P u h o z [ T  
 u b N  
 y } E } P u h o C  
 " u b N

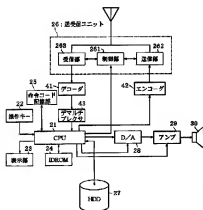
y 1 E



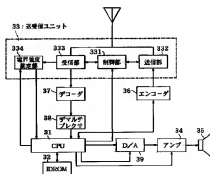
y 1 8



y 1 R



y 1 8







z g y ■

e ^ [ Q 5B017 AA06 BA07 BB03 CA07 CA15  
CA16  
5B018 GA04 GA06 HA03 HA04 JA26  
MA12 RA11 RA12 RA14